Malvoisie de Madera

Vass8R01s186-190



INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

0Mtp678

Cl8 R1 s186-190
Malvoisie de Madera

Malvoisie de Madera

Cl8 R1 s186-190

blanc, grosse baie
légt elliptique
assez précoce
peu après chasselas - comme listan







ni

Malvoisie de Madera

DESIGNATION :

CLOS 8 PLANCHE RANG 1 Souche 186 190

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 21.7.86

Date de Maturité : 25-8-86

X +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 18

BAIE : TG - G - M - P 22 x 22

disc. - ~~Sph.~~ - ell. légt. ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 0 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0

CLOS 8 RANG 1 Souche 186-190

Désignation : Malvoisie de Madera

CHARGE : Année :

Véraison : 1-8

Maturité : 12-9.88

X +4

Mill. : 0,5 Pour. : 1

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 16

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 23x21

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 4 Avec pépins - apyrène

s2 1 JUS : inc. - coloré

s3 1

s4 0

s5 2

ANNEE 1987

NOM Malvoisie de Madère EMPLACEMENT 8 R1 s 186-190

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	5	3.4	10.4	3		3.6	8,6	12,6				
2	5	3.4	7.4	2		3.6	8.6	12,6				
3	4	3.4	7.4	5		3.6	8.6	12.6	28.7	30.7	3.8	8.9
4	6	31.3	10.4	6		1.6	3.6	12.6		+1		+3
5	6	31.3	10.4	2		3,6	8,6	12,6				
	26		10.4	18	7		7.6					
			+14				0					

port mi érigé
Vigueur 2,5

DESIGNATION : Malvoisie de Madeira

EMPLACEMENT : 8 R1 s186-190

Date de la vendange : 22.9.87 +5

Poids de la vendange : 4,900

Nombre de souches : 3 1,630

Nombre de grappes : 9 544g

Pourriture : 7

Couleur : Bl

Indice réfract. : 17,8 1123 9°9

Acidité du moût : 3,7

Décuvage / Pressurage Date : 29.9

Densité : 1014

Mise en bouteille Date : 5.10

Densité : 995 2,60

Degré alcoolique : 9°9 } 8.10

Acidité du vin : 4.4

Date de Dégustation : 07 DEC. 1987

OBSERVATIONS :

note : 2,12

fin

ANNEE 1988 mi

NOM Malvoisie de Madera B EMPLACEMENT 8 R1 s 186.190

♀

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	5.4	8.4	4								
2	3	1.4	8.4	1								
3	3	5.4	8.4	1	4	3.6	6.6	9.6	1.8	4.8	8.8	12.9
4	4	25.3	[illegible]5.4	0								
5	4	1.4	5.4	2								

Pourriture : 1 Port : mi érigé Vigueur : 3 moyen

+2 +4

7.4 6.6

+14 +6

ANNEE 1989

NOM Malvoisie de Madera B EMPLACEMENT 8 R1 s 186-190

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	20.3	23.3	2								
2	4	20.3	23.3	1								
3	4	20.3	23.3	1	4,0	245	305	5.6	177	24.7	31.7	28.8
4	4	20.3	23.3	1			+3			+1		+3
5	4	20.3	23.3	3								

Pourriture : 20% Mill. : 0 Port : mi érigé Vigueur : 3,5

D le 23.3,89 +5

N° d'ordre :

Désignation : Malvoisie de Madera

Emplacement : cl 8 R1 s186-190 (1.186)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 sur N - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 1e - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233 à plages bronzées 4e

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

N° d'ordre : ~~[illegible]~~ Malvoisie de Madéra
Désignation : 8 R 1 A - 186 - 190 (s. 186)
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259. moins colorés
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. base
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 légt. - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 86

N° d'ordre : Malvoisie de Madera
Désignation : 8 R 1s-186-190 (s.186)
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 ou - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. légt

Lobes : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. légt

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 ou - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

Nº d'ordre : Malvoisie de Madera

Désignation : Clos 8 R1 s 186-190 (1-186)

Emplacement :

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 16 ×)

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3.)

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8.) (dimensions : 20 × 19).

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9. Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent (9.)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3.)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent (2) ou

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2.)

Calvo 85

DENOMINATION : Malvoisie de Madera
EMPLACEMENT : 8 R1 S 186. 190 (s.2)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - araneéux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) légèr. saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .....11..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation : Malvoisie de Madera
Emplacement : 8R1 s 186-190

Angle des nervures	: 1 - 2 - 3
Sexe	: 4 - 5 - 6
L_1/L_2	: 7 - 8 - 9
L_2/L	: 10 - 11
Nombre de lobes	: 12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	: 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf.	: 21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	: 25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	: 266
Sinus pétiolaire ouvert	: 267
Dent au fond du sinus pétiolaire	: 30
Forme sinus latéral Sup.	: 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270	
Sinus latéral Supérieur ouvert	: 271
Dents : forme	: 40 - 41
Dents (angle)	: 42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal	: 45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.-gar.-1/2 dégar.)	: 48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	: 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59
Angle des nervures L_3 L'_3	: 60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	: 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües